

La línea de productos de enrolladores de cables Magnetek representa una solución superior para manejar de manera eficiente y compacta grandes longitudes de cables. El enrollador de cables se fija en un punto específico, mientras que el extremo del cable se conecta a la pieza móvil del equipo.

Los enrolladores de cables son una solución de entrega de potencia ideal para equipos de diversas industrias, entre ellas:

- **Aplicaciones de grúas y elevadores** – monorraíles, grúas puente y grúas magnéticas
- **Aplicaciones hidráulicas** – grúas móviles, grúas para la construcción, vehículos de emergencia y rescate, excavadoras y sistemas de soldadura
- **Aplicaciones para terminales marítimas** – grúas de muelle, grúas puente de muelle, grúas de cubierta y para construcción y todo tipo de equipos elevadores

Los enrolladores de cables se pueden incluir con cualquiera de los productos de control de movimientos y energía líderes en la industria que ofrece Magnetek.

## MODELOS

### ENROLLADORES DE CABLES A RESORTE PARA USO INDUSTRIAL

- Aplicaciones para uso general
- Rentables
- Prediseñados
- Disponibles en cinco tamaños estándar

### ENROLLADORES DE CABLES PARA LA INDUSTRIA/ASERRADEROS/MOLIENDA

- Aplicaciones para trabajo pesado
- Entornos adversos
- Ideales para ciclos y velocidades de trabajo pesado
- Diseño personalizado
- Disponibles en múltiples dimensiones

### ENROLLADORES MOTORIZADOS

- Ideales para recorridos de larga distancia y aplicaciones de alta tensión
- Se acoplan de manera directa e indirecta a tecnologías de Accionamiento de frecuencia variable (VFD)
- Ideales para aplicaciones de alta velocidad y para servicio pesado
- Diseño personalizado
- Disponibles en múltiples dimensiones

### CONJUNTOS DE ANILLO COLECTOR

- Diseñado para suministrar potencia constante a componentes giratorios, brindando rotaciones continuas
- Diseño personalizado
- Disponible para todo tipo de configuración
- Cables de comunicación o cables de fibra óptica disponibles



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ENROLLADORES DE CABLES A RESORTE PARA USO INDUSTRIAL

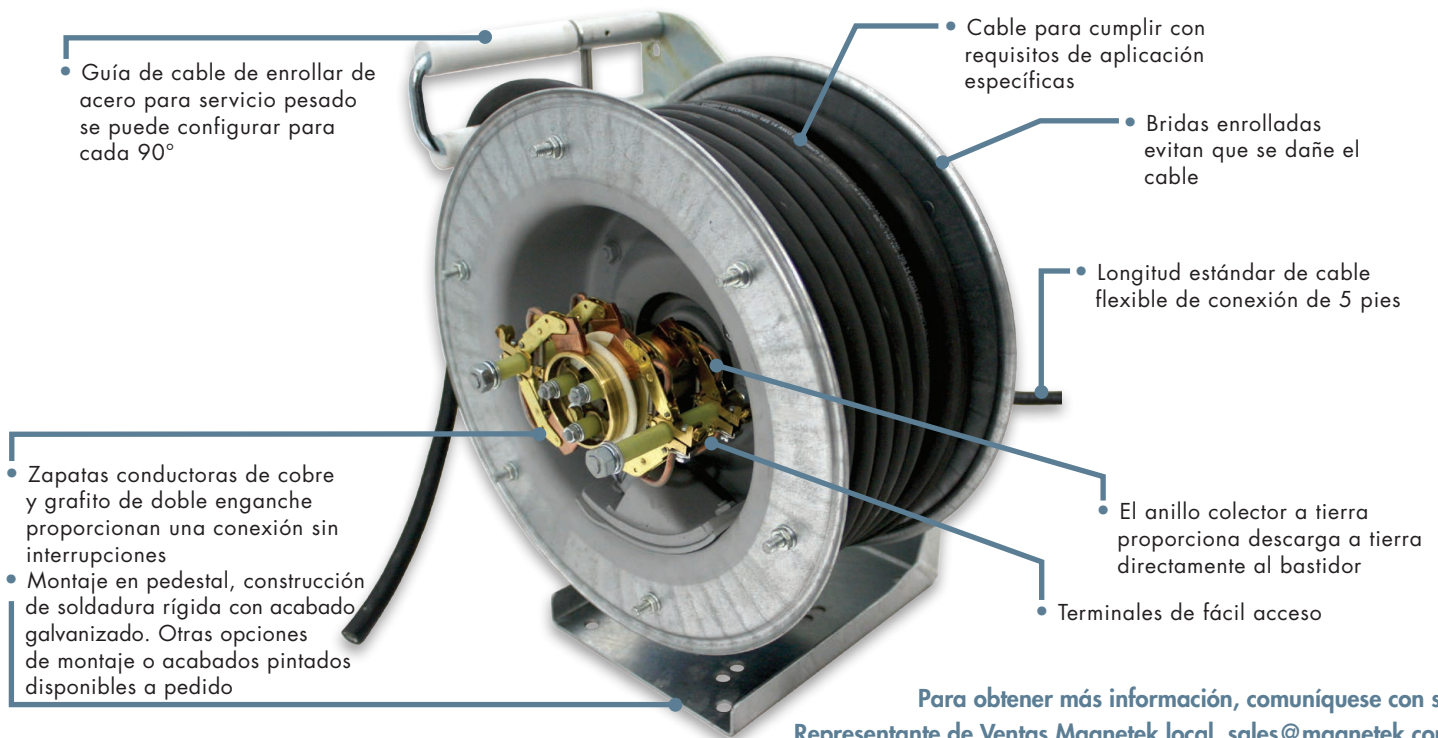
**Temperatura ambiente:** -10 a 40°C (14 a 140°F)  
**Ambiental:** IP55  
**Ciclos:** 50,000  
**Aceleración máxima:** 0.2 m/seg2 (0.66 pies/seg2)  
**Velocidad máxima:** 60 m/min (200 pies/min)  
**Tensión máxima:** 690 voltios  
**Corriente máxima del anillo colector:**  
 32 Amperios o 40 Amperios por conductor  
**Tamaños de cables:** 18 AWG a 10 AWG  
**Conductores:** 2 a 25  
**Longitudes de cables:** 10 a 150 pies  
**Tipo de cable:** cables de enrollar SOOW, W, Premium, cable de comunicación, fibra óptica

## ENROLLADORES DE CABLES PARA LA INDUSTRIA/ ASERRADEROS/MOLIENDA

**Temperatura ambiente:** -10 a 60°C (14 a 140°F)  
**Ambiental:** IP55, Tapa de cierre rápido  
**Ciclos:** 50,000+  
**Aceleración máxima:** 0.2 m/seg2 (0.66 pies/seg2)  
**Velocidad máxima:** 60 m/min (200 pies/min)  
**Tensión máxima:** 600 a 1000 voltios  
**Corriente máxima del anillo colector:**  
 80 Amperios o 200 Amperios por conductor  
**Tamaños de cables:** 8 AWG a 2/0  
**Conductores:** 1 a 4  
**Longitudes de cables:** 10 a 60, 20 a 80 pies  
**Tipo de cable:** Cables de enrollar Premium, cables magnéticos, cable de comunicación, fibra óptica

## ENROLLADORES MOTORIZADOS

**Temperatura ambiente:** -25 a 60°C+ (-13 a 140°F+)  
**Bobinado cilíndrico grande o en espiral**  
**Aceleración máxima:** 1 m/seg2 (3.3 pies/seg2)  
**Velocidad máxima:** 240 m/min (787 pies/min)  
**Tensión máxima:** 600 a 2,000 voltios  
**Corriente del anillo colector:** Miliamperios a 1000 Amperios, Comunicación y/o energía  
**Longitudes de cables:** 100 a 600+ pies  
**Tipo de cable:** Sección transversal grande de cables de enrollar Premium, cable de comunicación, fibra óptica



Para obtener más información, comuníquese con su Representante de Ventas Magnetek local, [sales@magnetek.com](mailto:sales@magnetek.com) o el centro Magnetek más cercano.



**MAGNETEK**  
MATERIAL HANDLING

[WWW.MAGNETEKMH.COM](http://WWW.MAGNETEKMH.COM)  
[SALES@MAGNETEK.COM](mailto:SALES@MAGNETEK.COM)

MH1224\_Cable Reel Brochure Spanish  
 MH918\_Cable Reel Brochure

© Magnetek, Inc. 2017

SEDE  
 N49 W13650 Campbell Drive  
 Menomonee Falls, WI 53051

Línea telefónica gratuita  
 800.288.8178  
 Línea de fax gratuita  
 800.298.3503

Teléfono 1.262.783.3500  
 Fax 1.262.783.3510

CENTRO DE CANADÁ  
 161 Orenda Road, Unit 1  
 Brampton, Ontario  
 L6W 1W3 CANADÁ

Línea telefónica gratuita  
 800.792.7253

Teléfono 905.828.1526  
 Fax 905.828.5707

CENTRO DEL R. U.  
 Unit 3, Bedford Business Centre  
 Mile Road Bedford MK42 9TW R. U.

Teléfono +44 (0)1234 349191  
 Fax +44 (0)1234 268955

